

DÉBLAYEZ LE TERRAIN !

SW 48 HY

LA PUISSANTE DÉNEIGEUSE
HYDROSTATIQUE



**L'HIVER EST SOUVENT TERRIBLE.
LES TROTTOIRS, LES VOIES D'ACCÈS,
LES PASSAGES, TOUT DOIT ÊTRE
NETTOYÉ RAPIDEMENT ET
EFFICACEMENT.**

**LE MOYEN LE PLUS EFFICACE D'Y ARRIVER EST
D'UTILISER LA PLUS PUISSANTE DÉNEIGEUSE
DE TROTTOIR SUR LE MARCHÉ: LE SW 48[®] HY DE CAMOPLAST. PUISSANCE, TRACTION,
DURABILITÉ, UNE COMBINAISON QUI VOUS ASSURERA DES TROTTOIRS IMPECCABLES
PEU IMPORTE LES RIGUEURS DE L'HIVER.**



NOUS AVONS RÉINVENTÉ LA ROUE. Plus de traction, ça veut tout simplement dire que plus de neige se déplace. Et quand on déplace plus de neige, on nettoie plus de trottoirs en moins de temps et moins d'argent. Avec le SW 48 HY vous obtenez des coûts de main-d'œuvre plus bas et moins de propriétés endommagées.

L'HIVER EST DUR, LE SW48HY L'EST ENCORE PLUS.

Le plus endurant, le plus durable, le plus efficace pour enlever la neige c'est lui. Entretien réduit, coûts réduits, main-d'œuvre réduite, c'est encore lui. Le SW 48 HY est toujours à son meilleur.

Confort et sécurité en équipement standard.

Volant ajustable, ergonomie exemplaire, suspension pneumatique, instruments et commandes parfaitement accessibles et visibilité exceptionnelle sont garants du confort et de la productivité de l'opérateur. Moins de fatigue, moins de risques, moins de dommages, voilà le SW 48 HY.

Comme sur un nuage. La suspension pneumatique avant diminue les coûts d'entretien, augmente le confort de l'opérateur et diminue la vibration et les chocs du véhicule.

Attachez-vous! Nouveau système d'attelage rapide qui permet de changer d'accessoires facilement.

SUSPENSION PNEUMATIQUE



ÉPANDEUR DE SEL ET DE SABLE



Faites du chasse-neige. Prenez le chasse-neige droit de 58 po ou encore celui de 70 po offert avec mécanisme de déclenchement et cylindre d'angle et plus rien ne pourra vous arrêter. Vous pouvez aussi choisir un chasse-neige en V de 48 po.

Vous pouvez tout prendre à la légère. Nouveau balai rotatif avant complètement hydrostatique est tout indiqué pour les conditions de neige légère.

N'en jetez plus, répandez-le! L'épandeur à commande informatisée est tout ce qu'il vous faut pour distribuer uniformément, éviter le gaspillage et être plus doux pour l'environnement. Sa capacité supérieure réduit le nombre de remplissage et, bien entendu, il s'arrête quand le véhicule est immobilisé.

Vous pouvez souffler! La souffleuse à neige entièrement hydrostatique à vis sans fin jumelées superposées offre le meilleur rendement de sa classe. Pas de goupille de cisaillement, chargement rapide, vous pouvez souffler.

CHASSE-NEIGE EN V



SOUFFLEUSE À NEIGE



IL SE RETOURNE SUR LUI-MÊME

Le simple fait que son rayon de braquage est égal à zéro mètre le distingue nettement de tous les autres véhicules.



CARACTÉRISTIQUES COMPLÈTES



DIMENSIONS

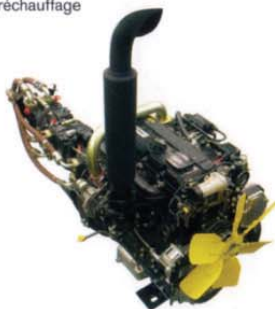
Longueur hors-tout		
- Véhicule de base	3054 mm	120 po
- Avec lame droite	3882 mm	153 po
- Avec chasse-neige en V	4510 mm	178 po
- Avec souffleuse	4217 mm	166 po
- Avec souffleuse et épandeur	4745 mm	187 po
Largeur hors-tout	1285 mm	50,5 po
Hauteur hors-tout	2294 mm	90,3 po
Hauteur libre	249 mm	9,8 po

PERFORMANCE

Vitesse maximale	30 km/h	19 mph
Rayon de braquage intérieur	0 m	0 pi
	ou ajustable	
Pression au sol		
- Véhicule avec chenilles	265 g/cm ²	3,7 psi
- Véhicule avec chenilles et lame 58 po	278 g/cm ²	3,9 psi
Performance maximale sur pente		
- En montée / descente	55%	
- À flanc de pente	35%	
Poids à sec		
- Véhicule avec chenilles	2687 kg	5925 lb
- Véhicule avec lame	2823 kg	6225 lb
- Véhicule avec souffleuse	3340 kg	7365 lb

MOTEUR

Marque	Perkins	
Modèle	1104C-E44T	
Type	Turbo diesel à injection électronique EPA tier II	
Nombre de cylindres	4	
Cylindrée	4,4 L	269 po ³
Puissance @ 2500 tr/min	86 kW	115 cv
Couple @ 1400 RPM	391 N•m	288 lb•pi
Chauffe-moteur	750 W	
Antigel jusqu'à	-37°C	-35°F
Type filtre à air	Sec	
Bougies de préchauffage		



GROUPE PROPULSEUR

Pompes hydrostatiques	Sauer-Danfoss séries 90
Type	Axial à déplacement variable
Moteurs hydrostatiques	Parker
Type	Axe coudé, déplacement fixe

CONDUITE

Type	Microprocesseur
Entrées	Volant et levier progressif pour mouvement avant, neutre et marche arrière. Une pédale de vitesse.
Sorties	Commande distincte pour chaque chenille.
Autre caractéristique	Anti-calage

ÉLECTRICITÉ

Tension	12 Volts
Capacité de l'alternateur	85 Ampères
Batterie	950 CCA

SUSPENSION

Avant	Suspension pneumatique réglable avec amortisseur hydraulique
Arrière	Tandem

ROUES

Nombre	6
Type	Caoutchouc massif
Dimensions avant	140 mm x 559 mm
	5,5 po x 22 po
Dimensions arrière	140 mm x 662 mm
	5,5 po x 24,5 po

CHENILLES

Type	Continu en caoutchouc, renforcé de fil d'acier
Largeur	350 mm 13,8 po
Tendeur	Cylindrique rempli de graisse

CHÂSSIS

Type	Toboggan soudé avec des panneaux d'accès
------	--

CAPACITÉS

Système de refroidissement	12 L	3,1 gal US
Réservoir de carburant	142 L	37,5 gal US
Carter de vilebrequin	7 L	1,8 gal US
Réservoir hydrostatique	19 L	5 gal US

CONTRÔLE HYDRAULIQUE DE LA LAME

Type de pompe	À engrenage avec débit prioritaire à l'arrière
Débit @ 1400 tr/min	13.6L/min 3.6 GPM

CABINE

Cabine monoplace isolée avec bascule électrique et structure de protection (ROPS) intégrée	Radio AM/FM-cassette avec haut-parleurs
Feux d'arrêt et feux de stationnement	1 lampe à halogène arrière
Ceinture de sécurité à trois points d'attache	Essuie-glace avant intermittent avec lave-glace
Feux rotatif sur le toit	Protection pour les phares
Siège à suspension ajustable	Plafonnier et lumière de tableau de bord
Levier à commandes électriques pour contrôler les instruments avant	Protection pour la lampe stroboscopique
Chaufrette à débit variable avec prises d'air frais	2 lampes à halogène avec clignotants directionnels
	Essuie-glace arrière
	Feux de signalisation
	Cabine insonorisée

AUTRES ÉQUIPEMENTS (STANDARDS)

Klaxon	Freins d'urgence / de stationnement qui s'applique automatiquement à l'ouverture des portes
Alarme de recul	
Manuel de l'opérateur, du service et des pièces	
Ensemble de chenilles sans fin	
Jauges et indicateurs	Avertisseurs sonores (avec témoin lumineux)
Compteur d'heures	Température du moteur
Jauge à essence	Pression de l'huile moteur
Tachymètre	Température de l'huile hydrostatique
Température du moteur	Bas niveau hydrostatique
Température de l'huile hydrostatique	Frein de stationnement
Indicateur neutre	

SYSTÈME HYDRAULIQUE ARRIÈRE (STANDARD)

Système hydraulique pour épandeur de sable et de sel à débit variable.	
Contrôle du débit avec potentiomètre à l'intérieur de la cabine. Aucun débit quand le véhicule est immobile. Débit proportionnel avec la vitesse du véhicule.	
Débit maximum	11.7 L/min. 3 GPM

SYSTÈME HYDRAULIQUE AVANT (OPTIONNEL)

Grand débit hydraulique avant des instruments	33 GPM @ 4000 psi
---	-------------------

LAMES (OPTIONNELLES)

Lame droite 147 cm (58 po) avec mécanisme de déclenchement et bord tranchant réversible	
Lame droite 177 cm (70 po) avec mécanisme de déclenchement et bord tranchant réversible	
Chasse-neige en V, 122 cm (48 po) avec bord tranchant remplaçable	

SOUFFLEUSE À NEIGE (OPTIONNELLE)

Entièrement hydrostatique	
Capacité	5 tonnes par minute (300 tonnes par heure)
Largeur de coupe de série	1270 mm 50 po
Largeur de coupe avec parois latérales	1371 mm 54 po
Hauteur de coupe	1295 mm 51 po
Rotation de l'éjecteur (degrés)	245°
Plaques d'usure réglables	
2 vis sans fin à pointes et à pas sur toute la longueur	
Aucune goupille de cisaillement mécanique	
Arbre flottant hydraulique	Haut et bas
Longueur de la rallonge de l'éjecteur	1220 mm 48 po
Extension pour l'éjecteur disponible	

ÉPANDEUR DE SABLE ET DE SEL (OPTIONNEL)

Capacité	0,37 m ³	13 pi ³
Longueur ajoutée au véhicule	528 mm	21 po

BALAI ROTATIF (OPTIONNEL)

Largeur de la brosse	1520 mm	5 pi
Diamètre de la brosse	600 mm	24 po
Matériau de la brosse	Polypropylène et acier	
Angle d'attaque latérale (degrés)	30° des deux côtés	
Support à vérin		
Roulettes pivotantes	Avant	
Arbre flottant hydraulique	Haut et bas	

AUTRES OPTIONS

Couleur spéciale	Dégivreur pour glace arrière
Réservoir hydraulique et hydrostatique séparés	Compresseur pour l'ajustement de la suspension
Marche d'accès pour la cabine	



ÉQUIPEMENTS PLANNORD LTÉE

780, Chemin Olivier

St-Nicolas Québec G7A 2N2

Tél.: (418) 831-1155 Fax: (418) 831-1150

